

## MENSUEL

FRANCE: 4 F
ABONNEMENT tous pays: 48 F

JANUS STARK,
I'homme-anguille

Doulah
Centaure
Adam Eterno
et nos pages-magazine



Le correspondance devra être ediessee . ÉDITIONS AVENTURES ET VOYAGES

26, rue d'Aboukir - PARIS (2.)

C C P PARIS 12.73. 93

OCTOBRE 1981

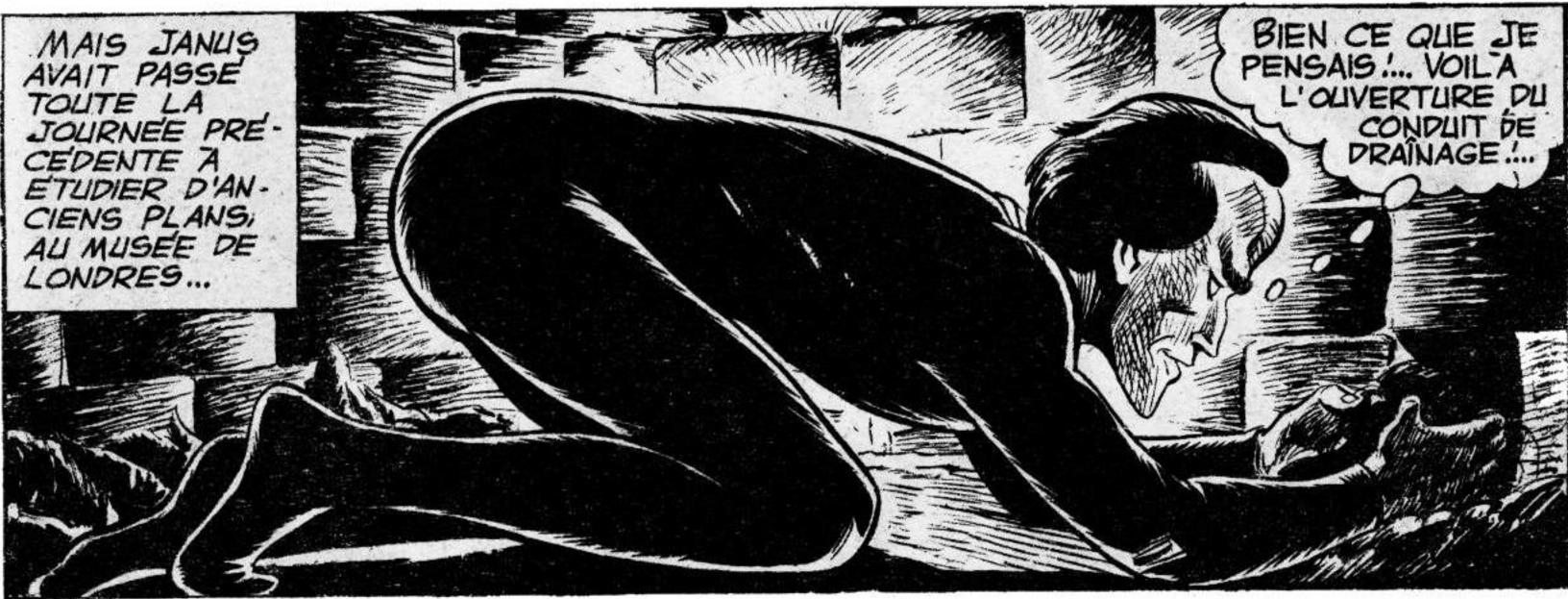
## JANUS STATISTICAL PANS L'OMBRE"





























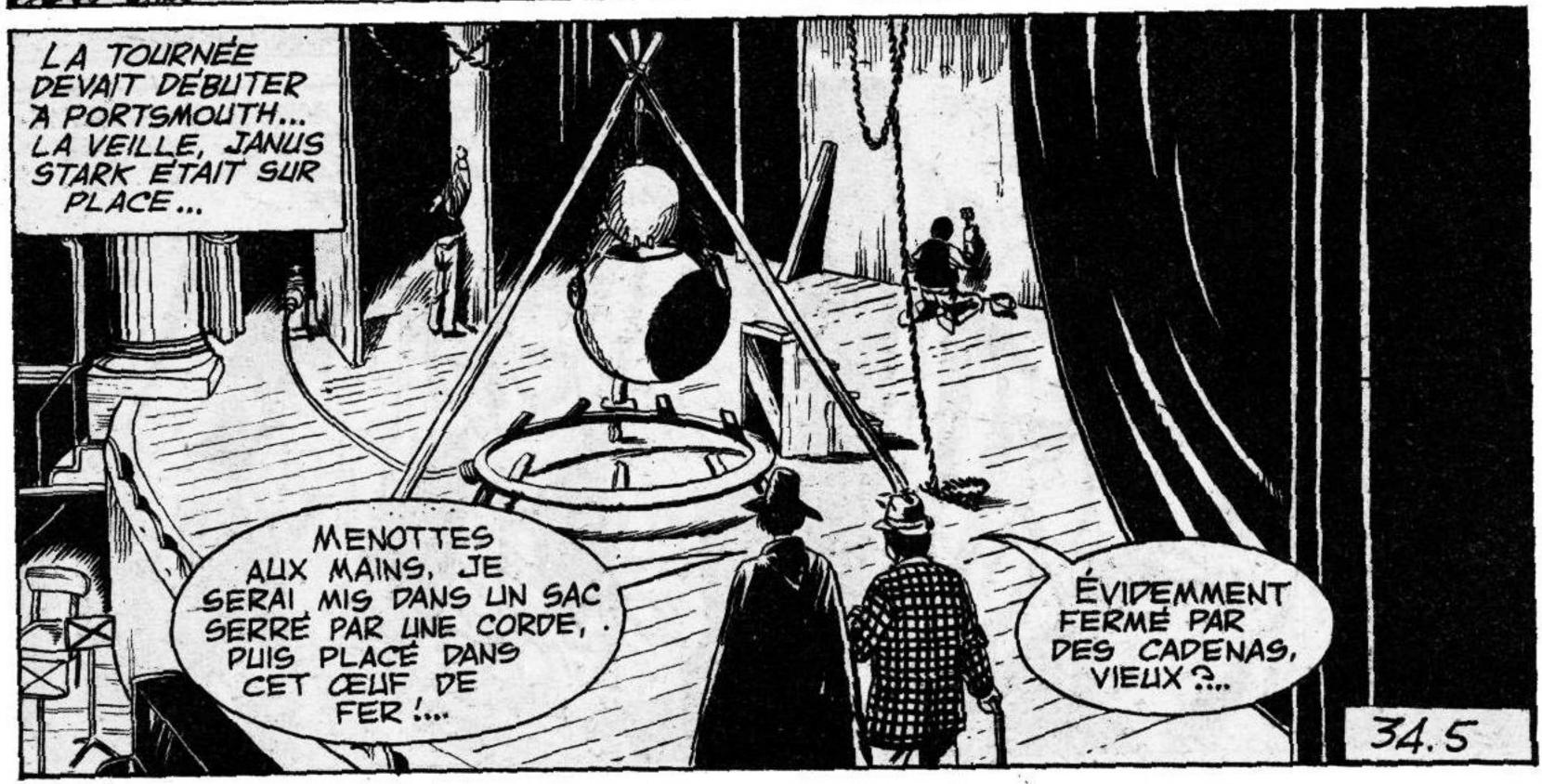






































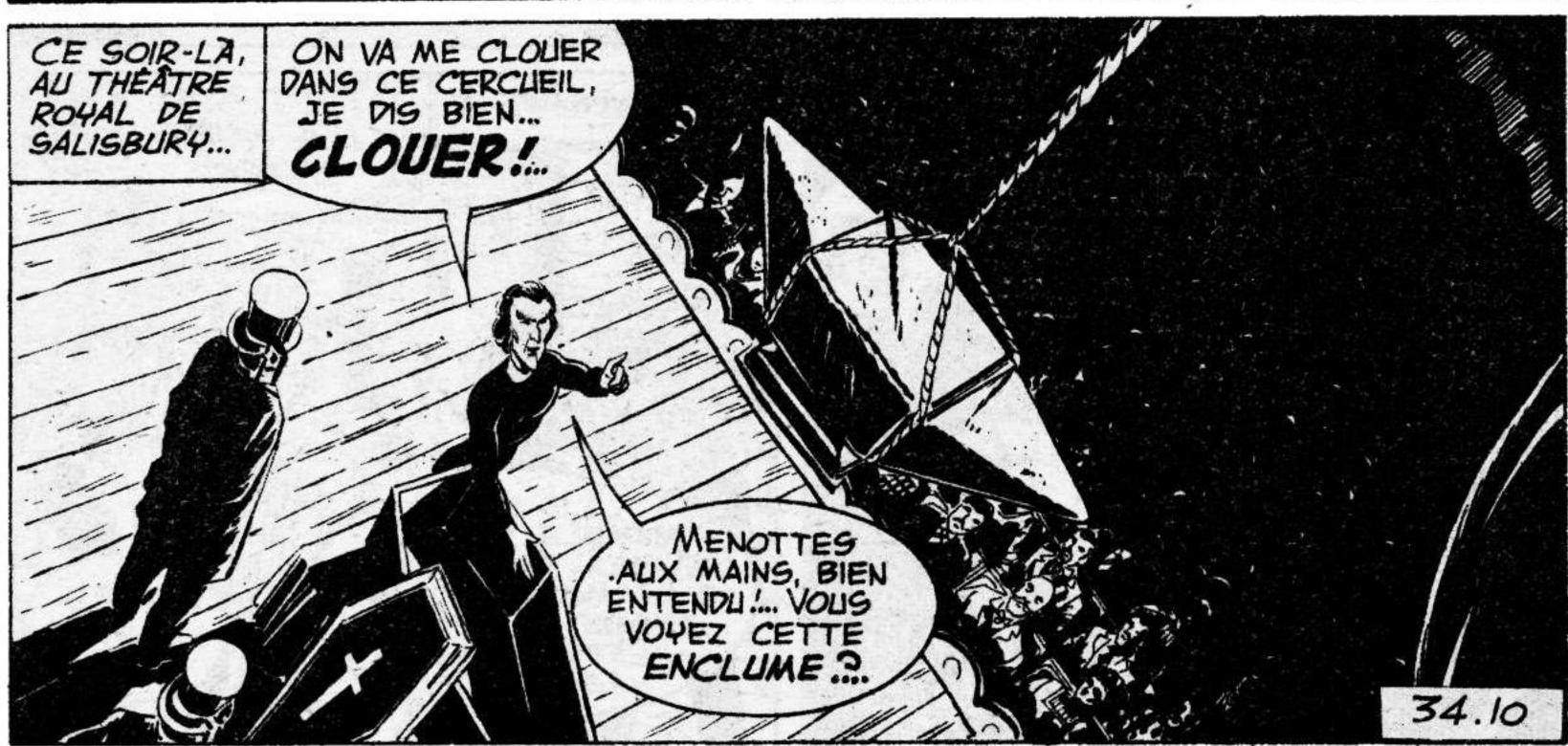
















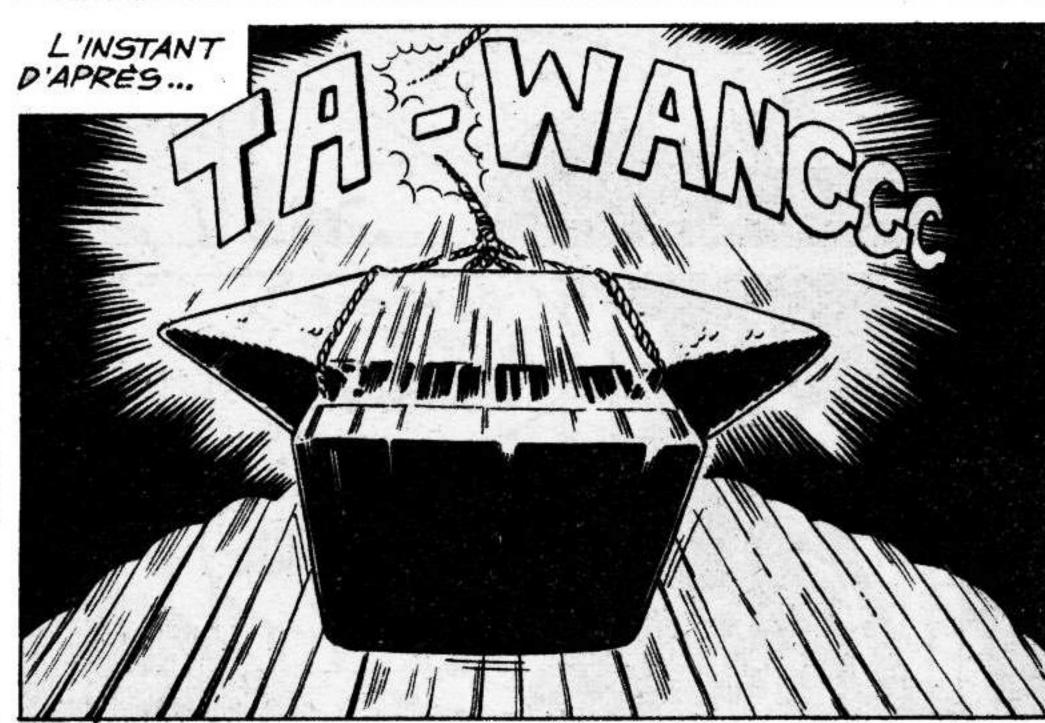










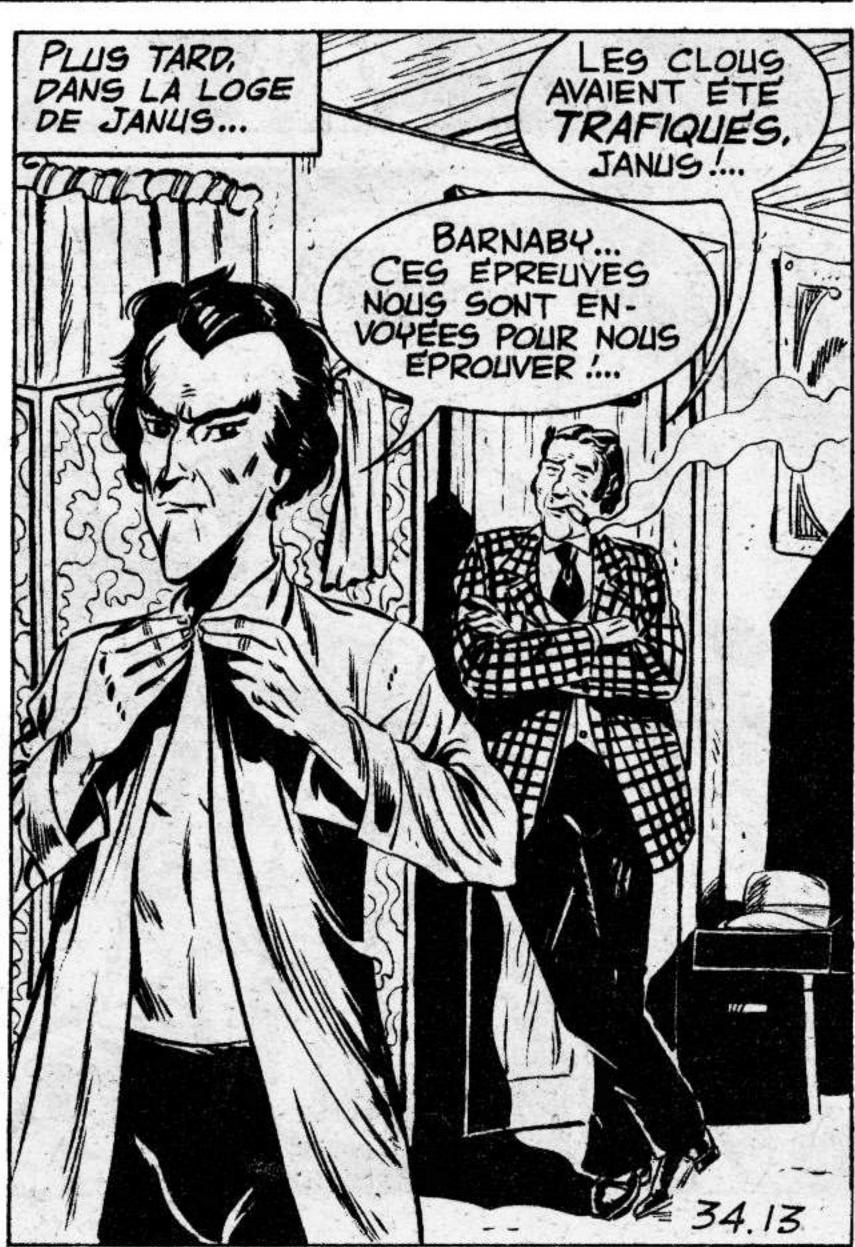


















FAIT PROPAGER
LA NOUVELLE QUE,
POUR BRISTOL,
SON NUMERO
SERAIT EN
HARMONIE AVEC
LA VIEILLE CITÉ
MARINE...

























EPOUSTOUFLANT,











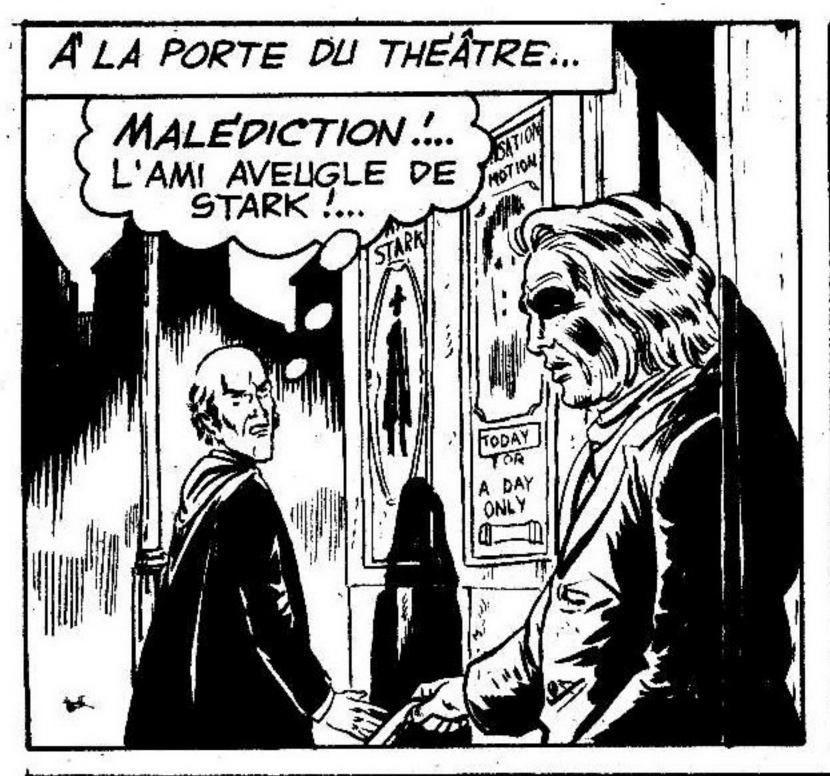
















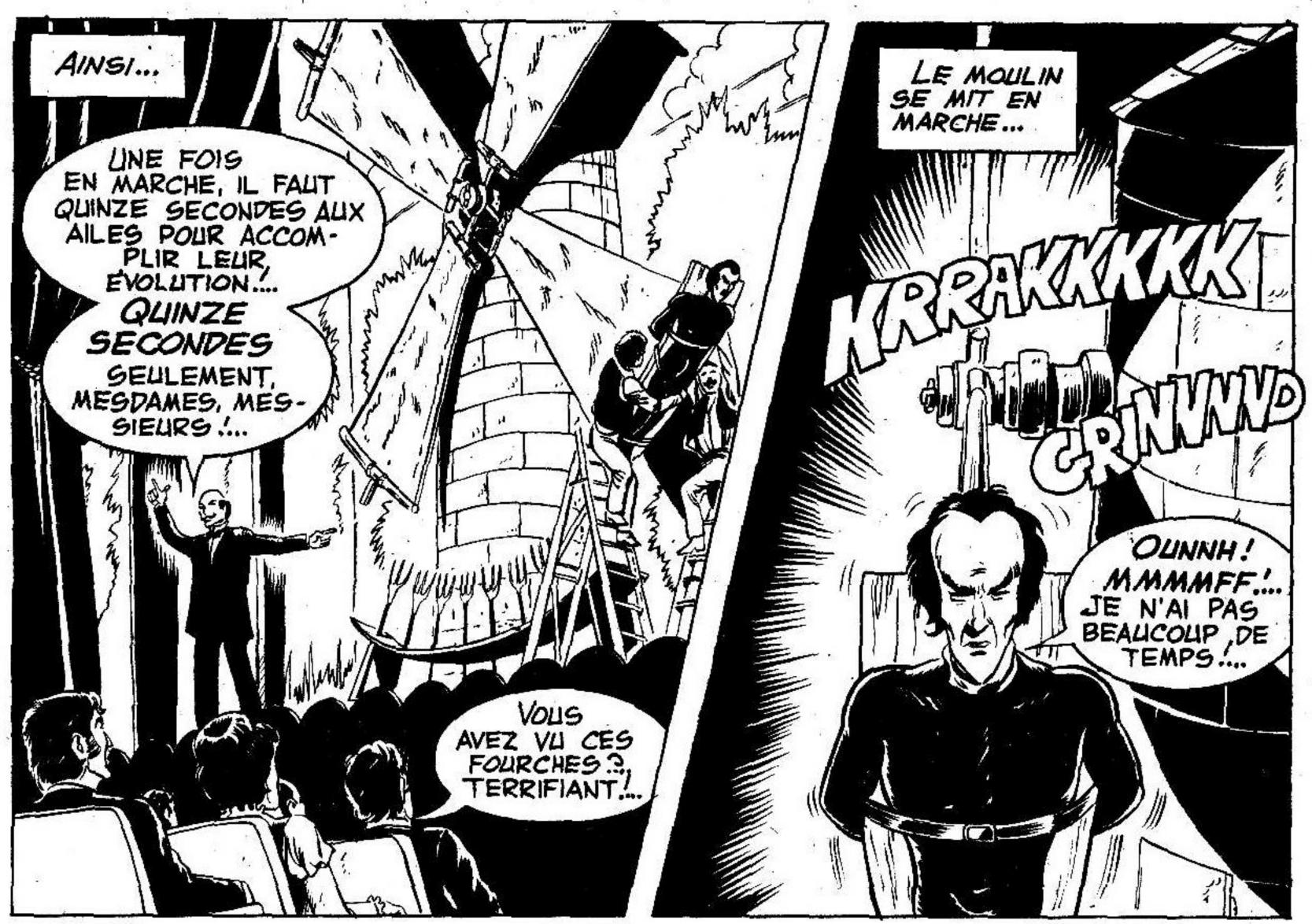




























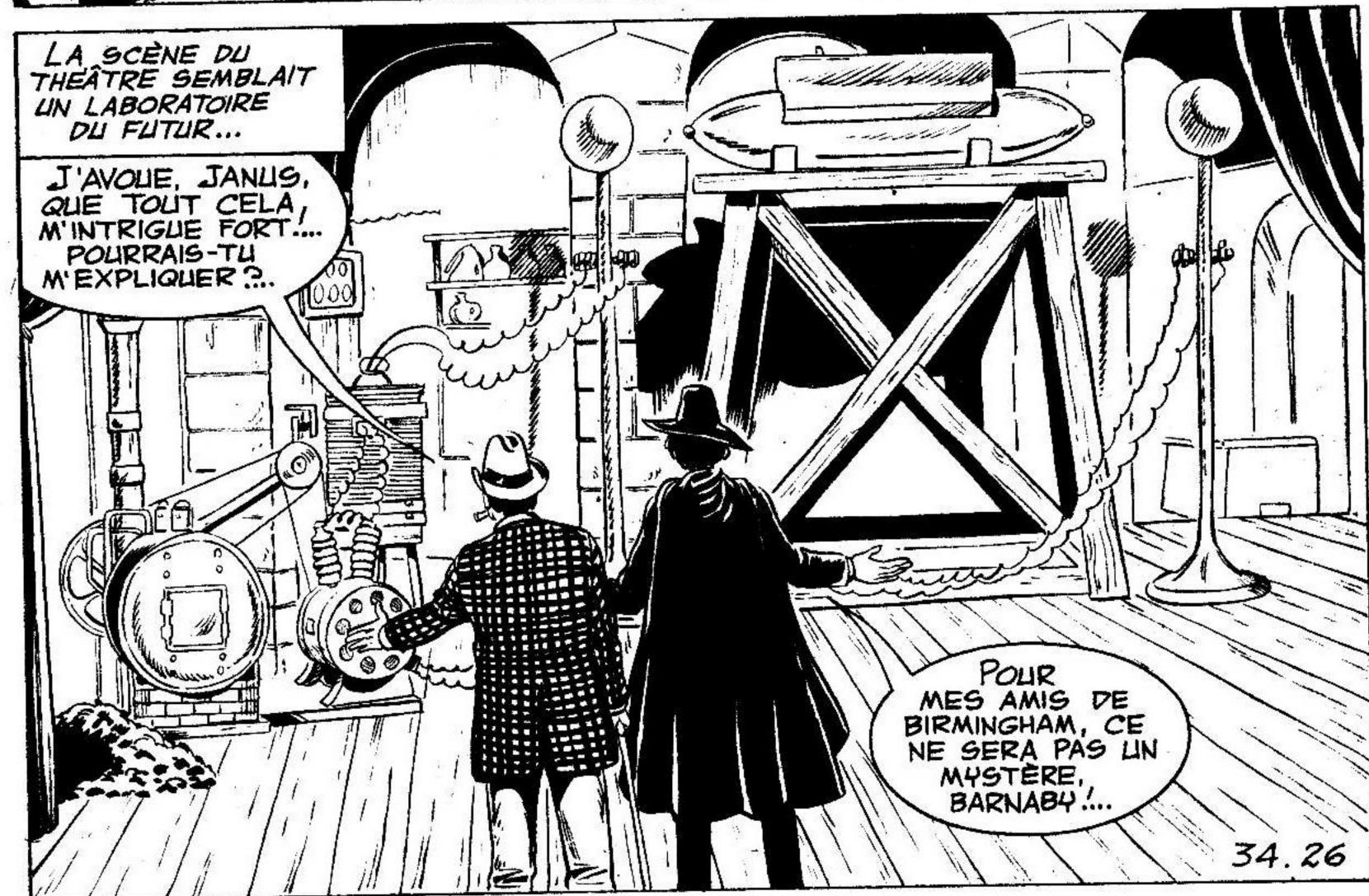






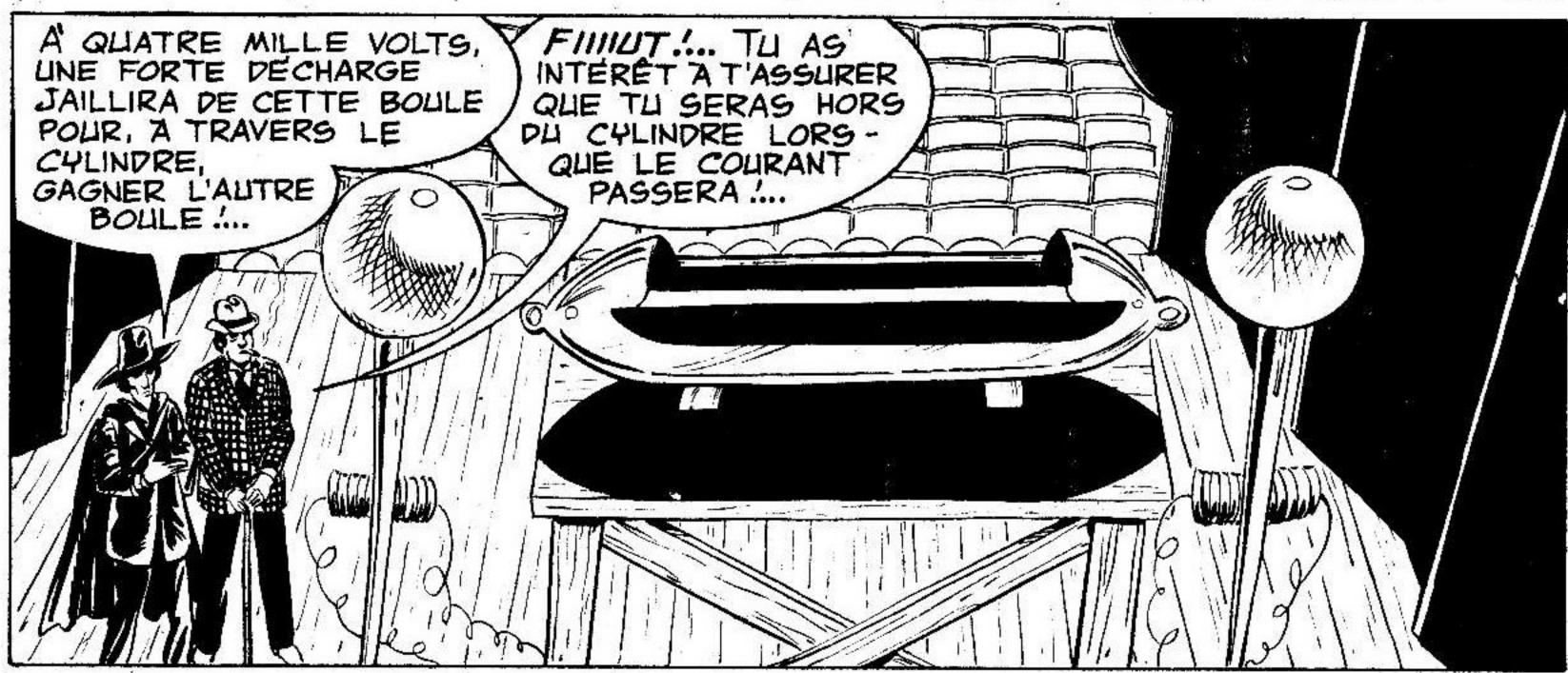












































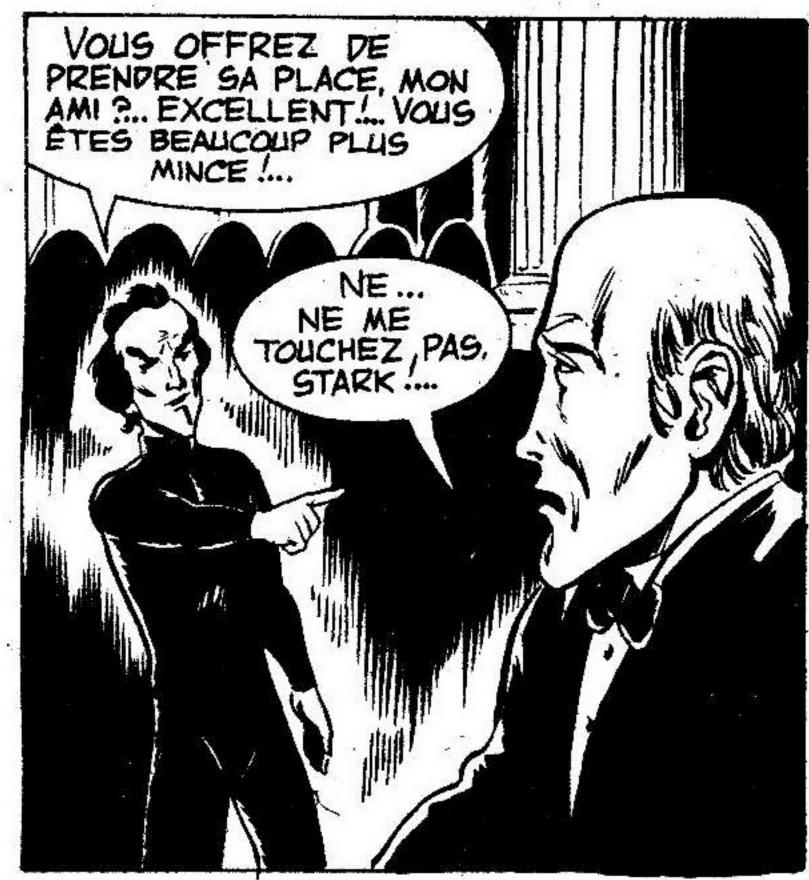
























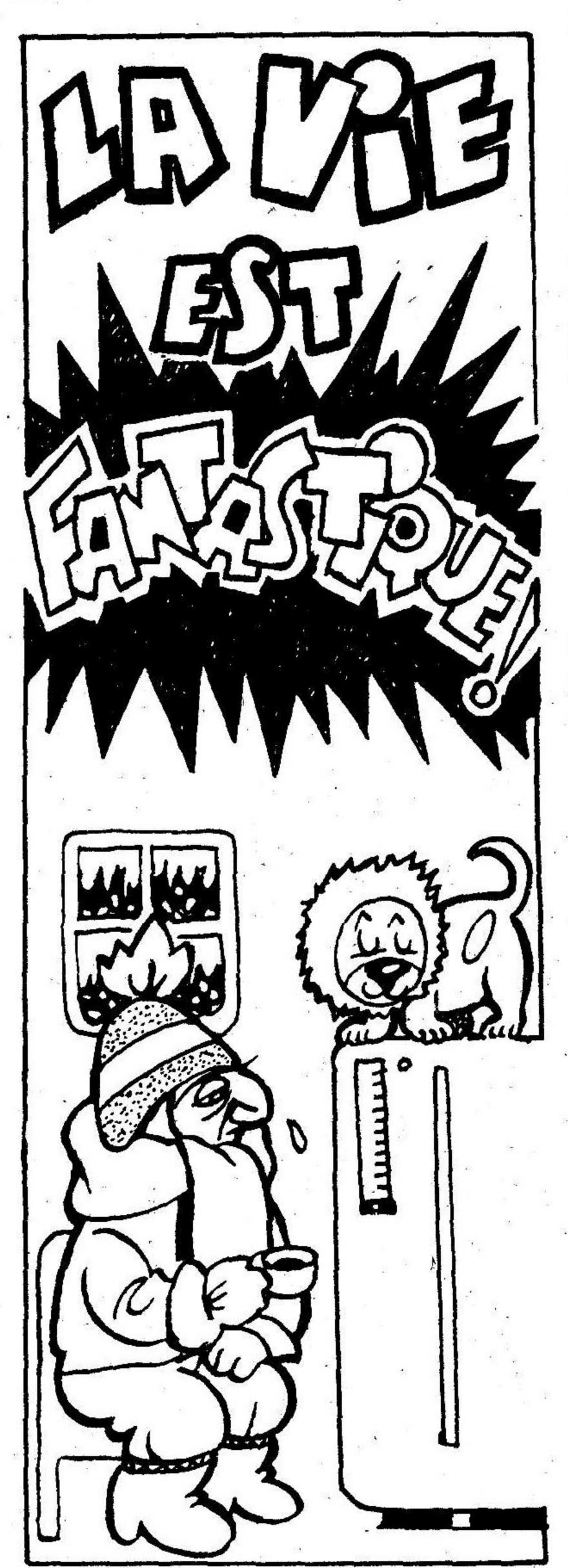












## LE POLE DU FROID

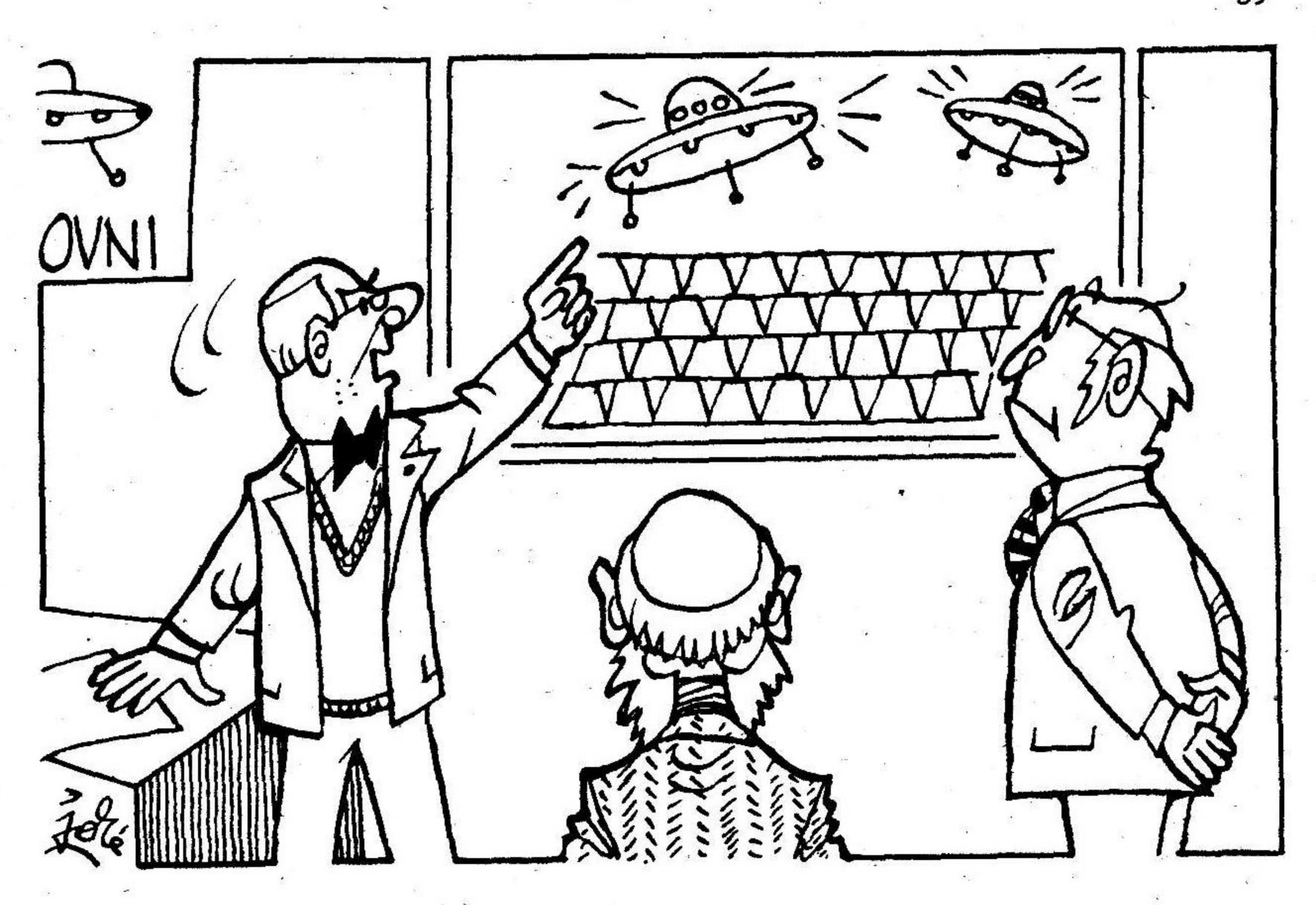
Il existe un record international du plus grand froid atteint artificiellement. C'est ce que l'on appelle le pôle du froid, correspondant au zéro absolu, le degré 0 de l'échelle Kelvin, soit — 273,15 degrés centigrades.

C'est, bien entendu, un froid théorique qui n'est pas atteint, mais dont on se rapproche de plus en plus au fur et à mesure que progressent les techniques de réfri-

gération.

Le service de physique des solides du Commissariat français à l'énergie atomique a réussi à atteindre 300 milliardièmes de degré Kelvin. Mais des physiciens finlandais de l'Institut technologique d'Helsinki sont allés plus loin en portant un échantillon de cuivre à la température fantastique de 30 milliardièmes de degré Kelvin.

Ce ne sont pas là des expériences abstraites, gratuites — si l'on peut dire, étant donné le prix exorbitant de l'appareillage — car, à ces températures ultra-basses, les métaux usuels acquièrent des propriétés qu'on ne soupçonne même pas encore, ce qui ouvre des horizons nou-



veaux, à l'infini, à l'égal de leurs applications pratiques...

## LE MUR DE BABYLONE

Une nouvelle officielle venue de Bagdad a annoncé récemment qu'une équipe d'archéologues travaillant sur le site de Babylone la prestigieuse, avait découvert une muraille sacrée constituant autrefois le soubassement d'une ziggurat.

Celle-ci est un genre de temple particulier, prototype de la tour de Babel, et constitué par un empilement de pyramides tronquées se terminant par une vaste terrasse reliée au sol par une succession de rampes inclinées.

Selon la tradition babylonienne, le sommet des ziggurats servait d'abri aux dieux quand ils venaient rendre visite aux humains, sur terre. Pourtant, certains ufologues ont vu dans cette légende la transposition du récit d'un débarquement d'extra-terrestres. La polémique reste ouverte et on en reparlera...

## CRISTAL ET ALCHIMIE

Il y a quelque trois mille ans, des artisans et des artistes s'ingéniaient déjà à tailler, polir et graver des lames de cristal de roche pour en faire des objets rares et des reliquaires souvent très beaux. Parmi les plus célèbres, on cite souvent une fleur de lis qui avait été taillée pour Jeanne d'Evreux, veuve du dernier des Capétiens direct, Charles V, qui régna en France de 1322 à 1328.

Le British Museum possède aussi l'une des plus grandes plaques de cristal de roche gravée: c'est un disque de quelque cinquante centimètres de circonférence.

La pureté de cette matière noble, sa dureté, son indice de réfraction exceptionnel, voisin de celui du diamant, ont évidemment incité les verriers à retrouver la composition de ce cristal de roche naturel afin de tenter d'en fabriquer un semblable.

Mais il faut croire que ce n'était pas une mince affaire car, depuis le potier égyptien About-Seneb qui, en 1500 avant notre ère, confectionnait des perles et des colliers en pâte de verre, jusqu'au XVII° siècle, il a fallu plus de trois mille ans pour que la technique de fabrication du cristal de roche soit au point.

C'est vers 1650, à la suite des travaux d'alchimistes toujours à la recherche de la fameuse pierre philosophale, que les Anglais ont introduit de l'oxyde de plomb dans la composition fondue pour obtenir du verre. Et c'est avec ces éléments: oxyde de plomb, carbonate de potassium, et silice, c'est-à-dire sable, que le cristal industriel est né. Pourtant, c'est seulement un siècle plus tard que Lambert a introduit ce procédé en France, très précisément à la verrerie de Meudon, en 1784.

C'est actuellement à Baccarat, près de St-Dié, dans les Vosges, que se trouve la plus célèbre cristallerie du monde. Elle a été fondée en 1764 quand Louis XV a accepté la proposition de l'évêque de Metz qui voulait déjà — créer des emplois dans son fief. De fait, il s'agissait aussi et surtout de concurrencer l'importation des verreries de Bohème alors que la région de Baccarat avait une main-d'oeuvre importante et inemployée, en même temps que de vastes forêts capables de founir du combustible aux fours de verrerie.

C'est ainsi que la verrerie de Baccarat se spécialisa



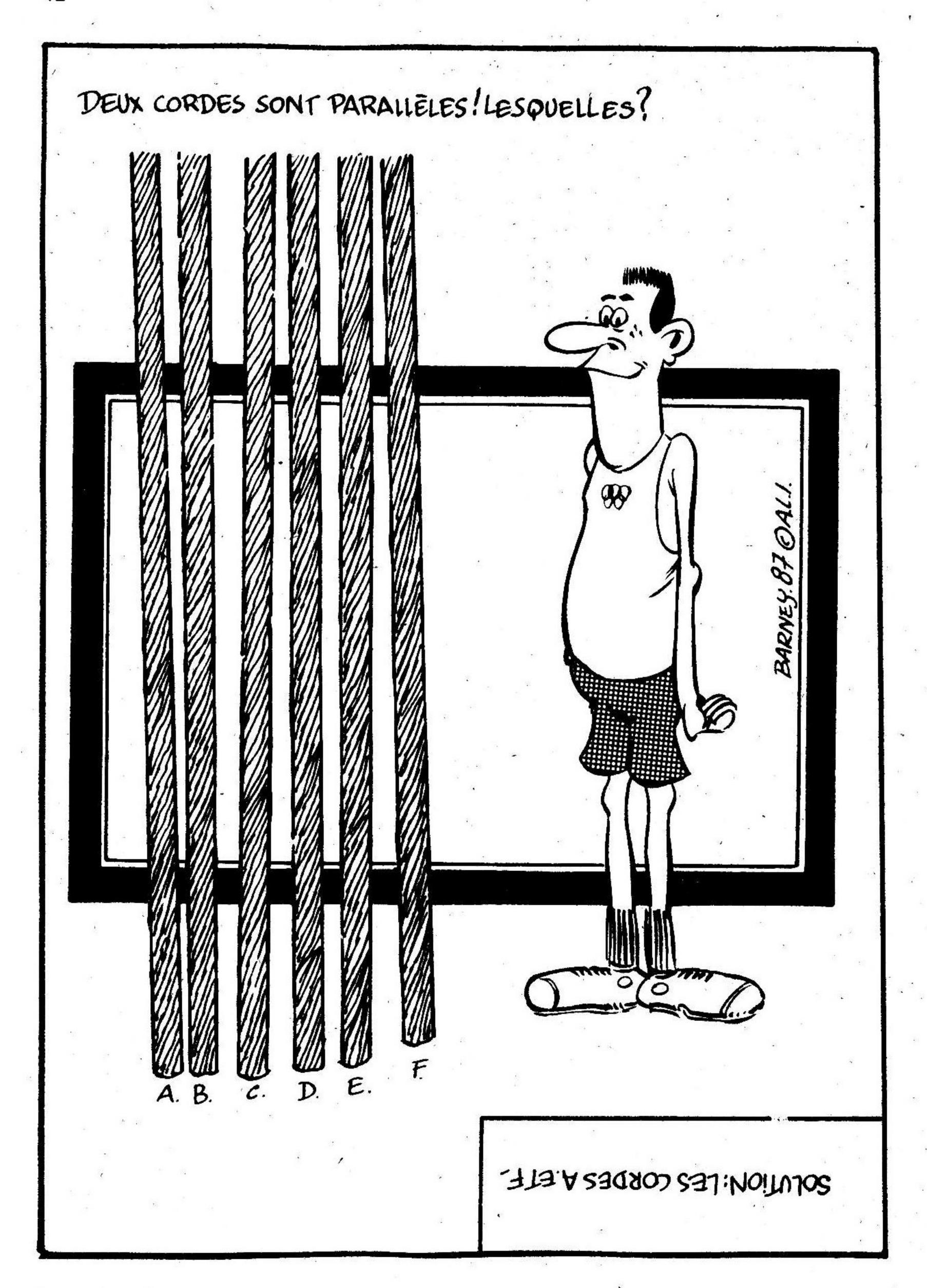
très vite dans le cristal, dont croissait la renommée. Si, en 1823, trois cent-vingt-sept "cristalliers" y vivaient, ils étaient 2025 en 1889, et de nos jour encore, cette petite ville lorraine de six mille habitants vit de sa prestigieuse production.

Les réalisations de cette industrie sont aussi belles qu'étonnantes. Comme la torchère monumentale en cristal réalisée en 1907 pour le tsar Nicolas II: destinée à supporter soixante dix-huit lampes, elle avait 3,25 m. de haut. On cite encore souvent cette extraordinaire "île flottante" de cristal, de 5,25 m.

de large et 4,70 m. de haut, qui, exposée à Nancy en 1878, fut vendue à l'époque au roi de Portugal qui en fit cadeau à un banquier de Barcelone, Garis. C'est au cours de la guerre civile espagnole, avant la Seconde Guerre mondiale par conséquent, que ce chef-d'oeuvre a été détruit.

Mais des services en cristal ornent encore certaines demeures et, à la demande, Baccarat fabrique toujours le fameux service de verres "Harcourt" créé en 1825 pour le pape Benoît XV.

Y. VILLEFRANCHE



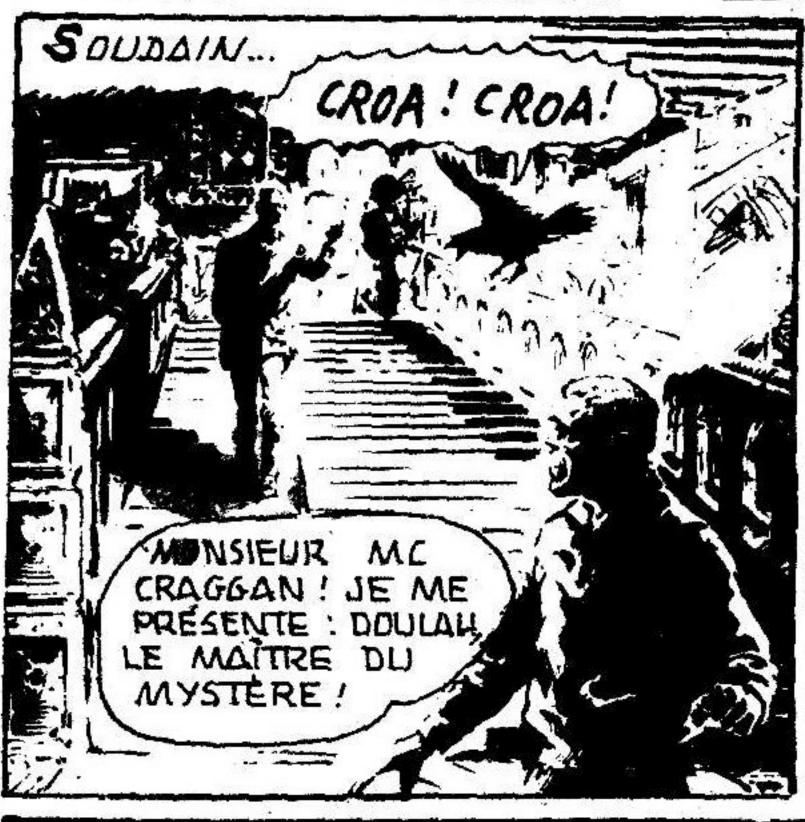




UN ÉTRANGE ET INCOMPRÉHENSIF PRESSENTIMENT AVAIT CONDUIT
ANGUS MC CRAGGAN JUSQU'AU SEUIL DE LA
VIEILLE MAISON ...

MAIS IL N'Y
A PERSONNE
ICI ?











INSTANT DE5 KILDMETRES DE LA , DANS LES RUREAUX DUN JOURNAL LONDONIEN ...



C'EST TOUT CE QUE JE SAIS!CET ARCHEOLOGUE A FAIT UNE DECOU-VERTE IMPORTANTE! SNEED , JE TIRE UN TRAIT SUR VOTRE DERNIER ECHEC! ALLEZ-J'EN AL ASSEZ DE Y ET EMME-NEZ PILKINS!) TRAINER CE TYPE MES BASQUES! J'ÉCRIS LE PAPIER ETPILKINS EN AURA ÉVIDEMMENT TOUT LE BENEFICE















NE CRAINS RIEN, CELA ARRIVERA TOUJOURS ASSEZ TÔT!
ET ALORS, L'HUMANITÉ
CONNAÎTRA SES JOURS LES
PLUS SOMBRES!...

















N'AIE PAS PEUR! JE SALS QUE TU RÉVES À DE GRANDES CHOSES! RESTE AVEC NOI! KALAK, VOIT AUSSI BIEN DANS LE PASSÉ QUE DANS LE FUTUR ET POURRA -RÉALLSER TES DÉSIRS DE PUISSANCE!













MIEUX QUE CELA! ... ET LE JOURNALISTE
LE MALHEUREUX, LE RÉVÈLE! SI ON
SOUS LE CHOC, ALLAIT FAIRE UN
AVAIT OUBLIÉ SON
PROPRE NOM... TION DE CE JOURNAL?

PLUS TARD,
DANS LA
JOURNÉE,
SNEED TENAIT
TÊTE A
DOULAH,
VENU
L'INTERROGER...











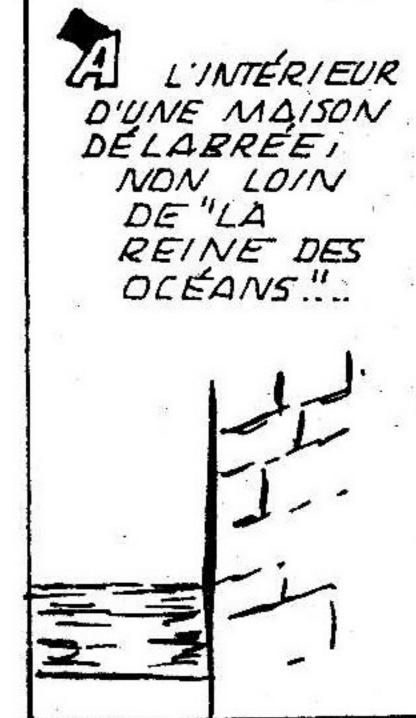


























SNEED

SAVAIT, LUI,

QUE CA ALLAIT QUE CH

EXPLOSER! COMMENT TERRI

ENI A-T-IL ÉTÉ DOIT F

MIS AU COURANT? AVANT

C'EST CELA QUE N'EM
NOUS DEVONS PIRE!

L SE PASSE QUEL-QUE CHOSE DE TERRIBLE QU'ON DOIT FREINER AVANT QUE CELA



DANS LA CABANE ABANDONNÉE...

DI DOIT PARTIR D'ICI, JNEED...

TROUVE-NOUS UNE AUTRE

CACHETTE!

D'ACCORD, NALAN

MAIS CE POUVOIR QUE
TU AS DE DEVINER LE
FUTUR DEVRAIT SERVIR

A AUTRE CHOSE QU'A

DE MINARLES HISTOIRES

DE JOURNAUX!



DANS SON BUREAU, DOULAH ETAIT FOU DE RAGE...



MONI ANGUS! CE NIEST PAS AUSSI SIMPLE

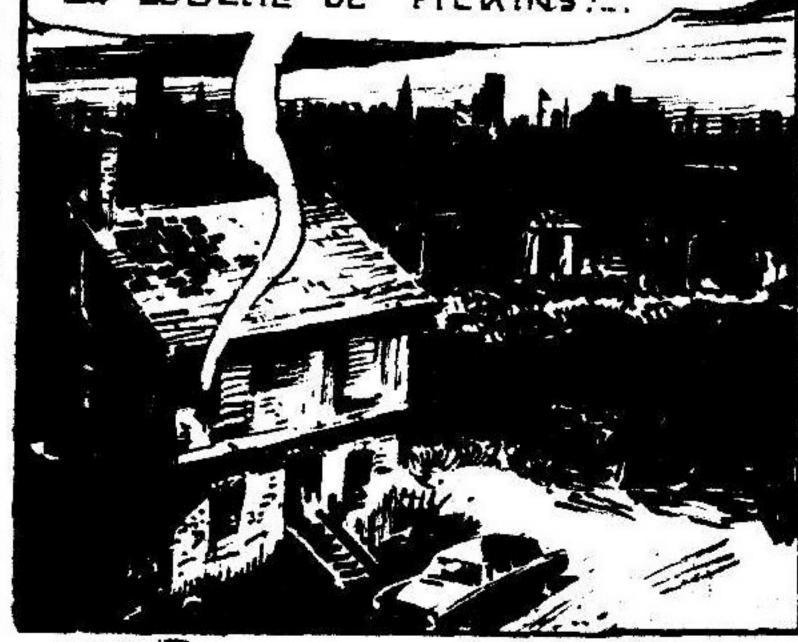


QUE CELA! SNEED EST SUREMENT EN COMMU-NICATION AVEC UNE PUIS-



A' CE MOMENT PRÉCIS DANS UNE MAISON DU MÊME DISTRICT...

LA LUMIÈRE BRILLE DE NOUVEAU SNEED! JE PEUX TE PARLER PAR LA BOUCHE DE PILKINS!













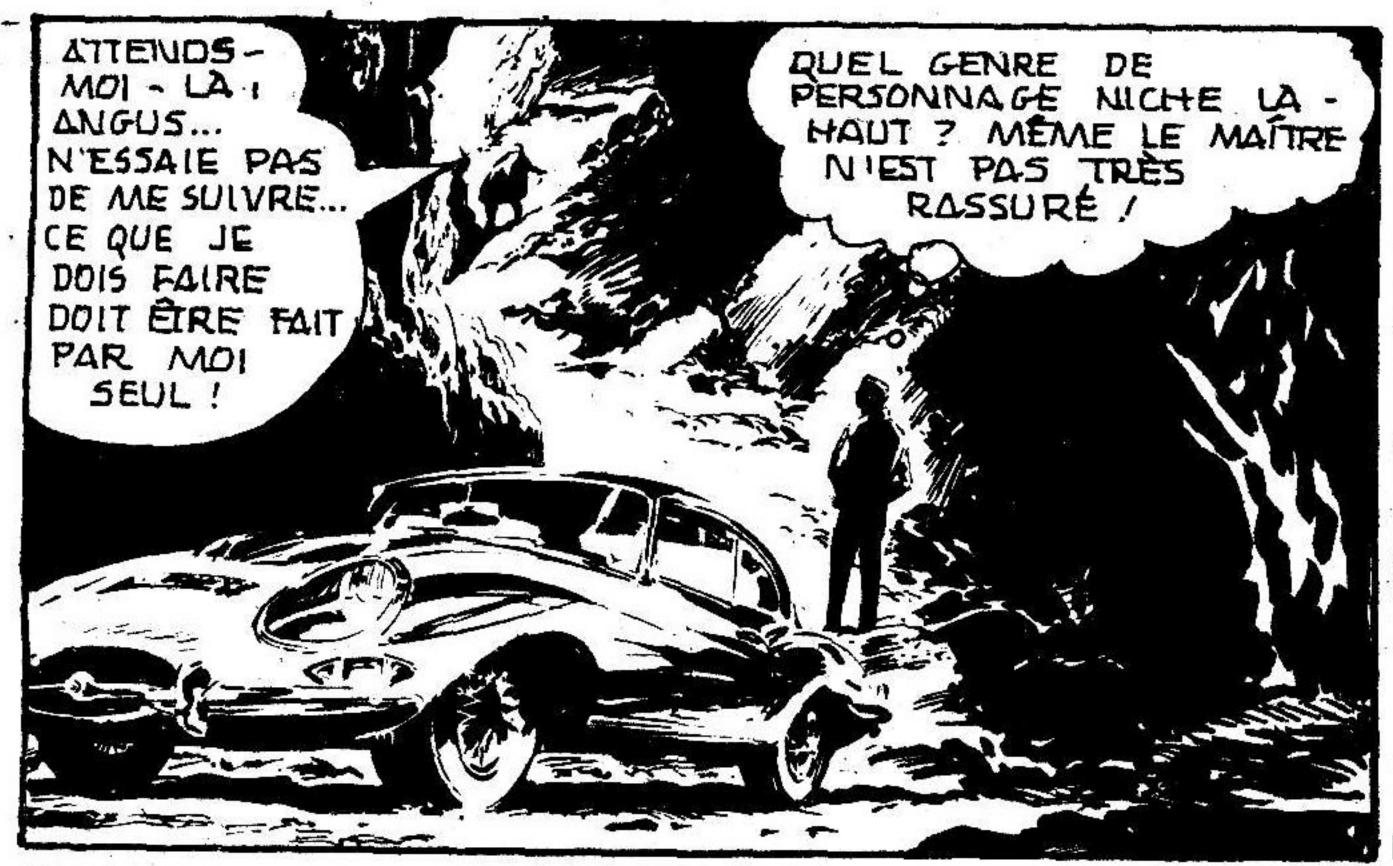


FOUTE LA JOURNÉE ET UNE BONNE PARTIE DE LA NUIT, ANGUS CONDUISIT SON MAÎTRE À TRAVERS LES MONTAGNES DES ALENTOURS...









DANS L'OBSCURITÉ, DOULAH DÉCOUVRIT BIENTÔT UN VIEIL HOMME....



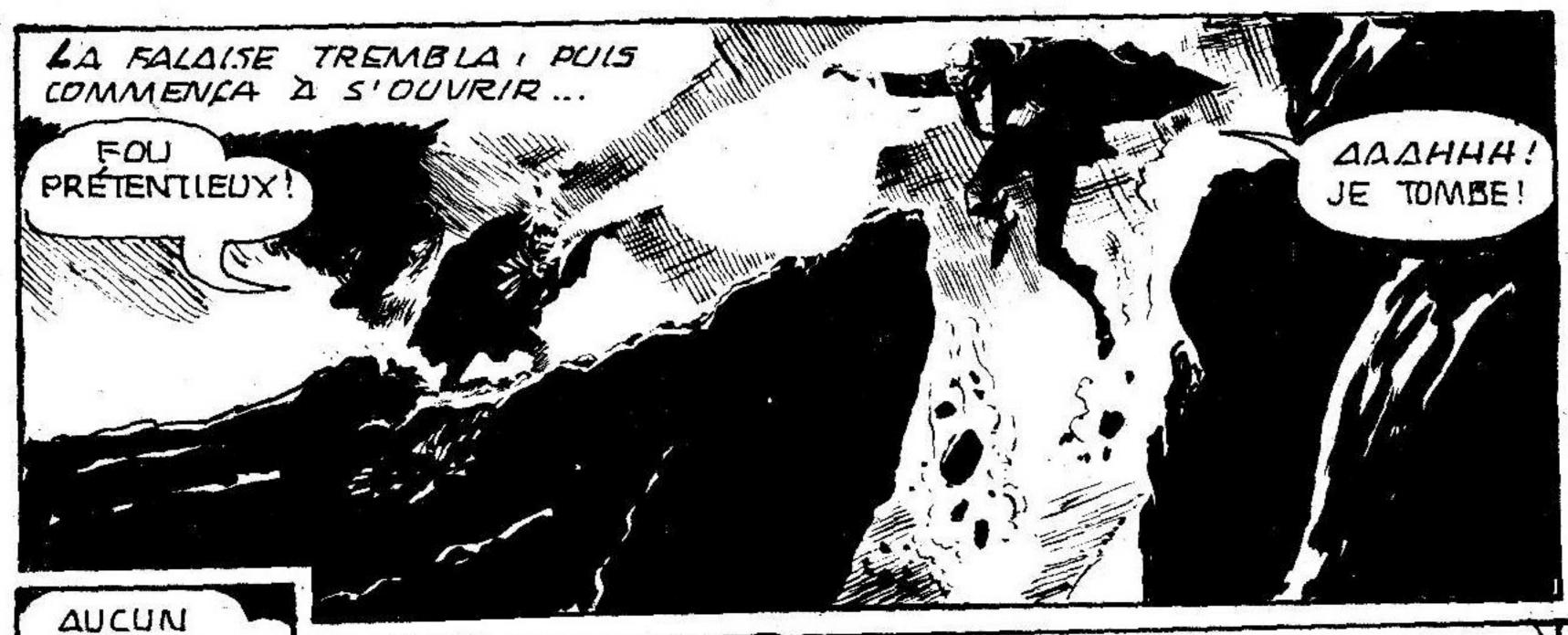
QUI ÊTES - J'AI BESOIN DE VOTRE VOUS? QUE AIDE! LE DÉMON KALAKI VOULEZ - UN DE VOS ANCÊTRES, VOUS? QUE LES VOTRES AVAIENT TRANSFORMÉ EN STATUE DE PIERRE : EST REVENU!



MAIS JE SUIS TROP VIEUX POUR
DESCENDRE DE CES MONTAGNES! JE
NE PEUX LUTTER CONTRE LUI!

DITES-MOI CE QU'IL FAUT
FAIRE ET JE LE FERA!!





















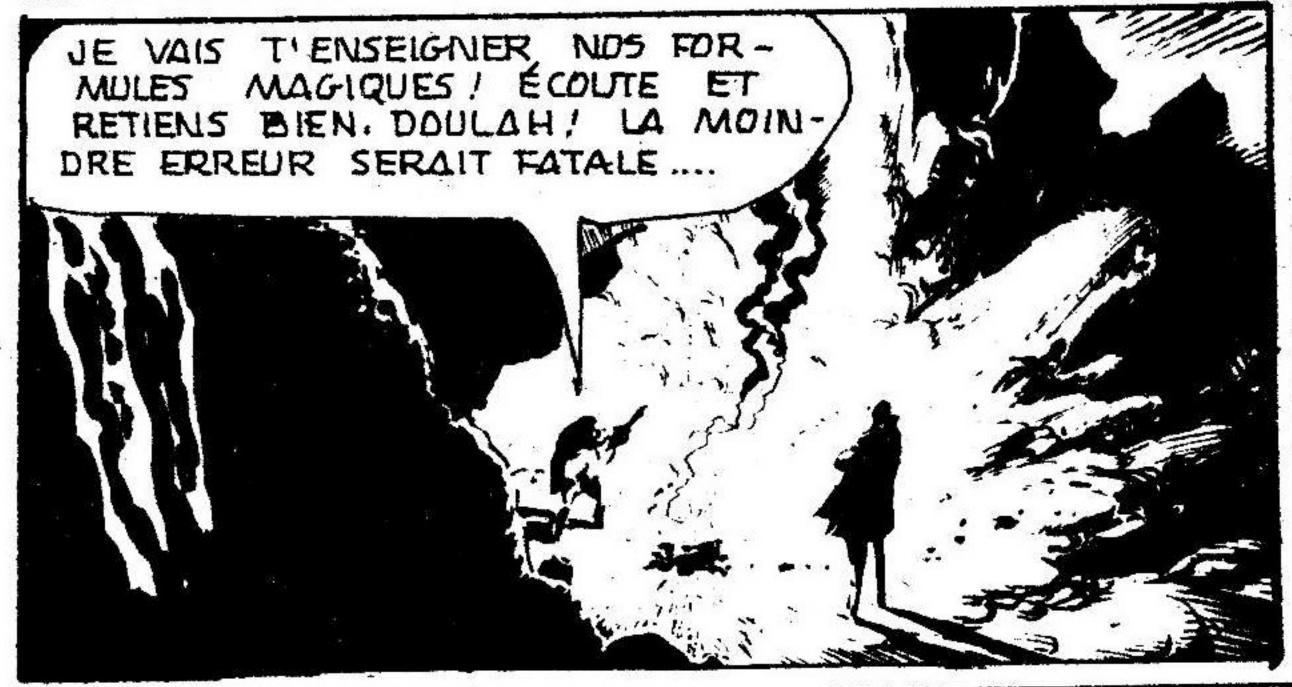


DANS LA
FUMÉE VERTE
QUI SE
DEGAGEA
DU FEU I
DOULAH PUT
ENFIN
APERCEVOIR
POUR LA
PREMIÈRE FOIS...
KALAK
LE NAIN!

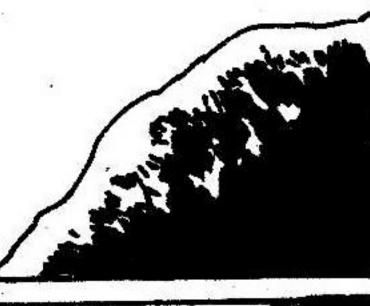








PLUS TARD,
LORS QUE
DOULAH
DESCENDIT
DE LA
MONTAGNE...





Janus Stark 35 paraîtra le 5 novembre -









Retenez-le chez votre marchand habituel



POUR LA PREMIÈRE FOIS, LE MAÎTRE DU MYSTÈRE FIT FACE A LA STATUE...









PAROLES
ETRANGES
SORTIRENT
DE LA
BOUCHE
DE DOULAH
ET
LORSQU'IL
EUT
TERMINE...











TEMPS

RUE KALAK,

DISPARURENT

LES

HORRIBLES

INNAGES...

ET LE JEUNE

REPORTER

PILKINS

SE

RÉVEILLA...





Jérome Carda... 1501 à 1576. Mais quel érôme Cardan vécut de homme que celui-là! Non seulement, il fut astrologue mais une foule d'autres choses en même temps! Tout d'abord docteur en médecine. Et mathématicien. Un mathématicien supérieurement doué puisque c'est lui qui découvrit la célèbre formule pour la résolution des équations cubiques. Une formule qui est toujours connue de nos jours sous le nom de... formule de Cardan!

Mais, me direz-vous, Cardan, ça me rappelle quelque chose. Vous avez raison, cela vous rappelle... un cardan! C'est-à-dire un système de transmission qui fut inventé... mais tout simplement par Cardan lui-même!

Jérôme Cardan fut un très grand astrologue. Après avoir été en Ecosse guérir l'archevêque de Saint-André, il eut une drôle d'idée: il dressa l'horoscope de Jésus-Christ! Si bien qu'il se retrouva directement en prison car l'Eglise ne plaisantait pas avec ce genre de prédictions à rebours.

Remarquez, à l'époque de Cardan les choses s'arrangeaient quand même. La preuve, à peine sorti de pri-



son, Cardan se vit accorder une pension par le Pape.

Dans son oeuvre intitulé "De la variété des choses", Cardan n'est pas avare de confidences. Il raconte qu'il tombait en extase à volonté et que dans cet état second, son âme voyageait hors du temps et rencontrait maints personnages célèbres dans des contrées imaginaires.

"Je suis comme Socrate, précisait encore Cardan. J'ai à mon service un démon familier avec lequel je communique régulièrement en

rêve.

"Et c'est à ce démon bienfaisant que je dois tous mes

dons!"

Bien entendu, Cardan fit d'excellentes prédictions. Mais son démon bienfaisant l'induisit parfois en erreur. C'est ainsi qu'il prédit au jeune Roi d'Angleterre Edouard VI plus de cinquante années de règne. Malheureusement, le pauvre Edouard VI mourut... à l'âge de seize ans!

#### UNE FIN PREMEDITEE

Cardan fit aussi son propre horoscope. Et après maints calculs, il trouva qu' il devait mourir le 21 Septembre 1576. Hélas, durant tout l'été de cette année qui devait lui être fatale, Cardan était en superforme

était en super-forme.

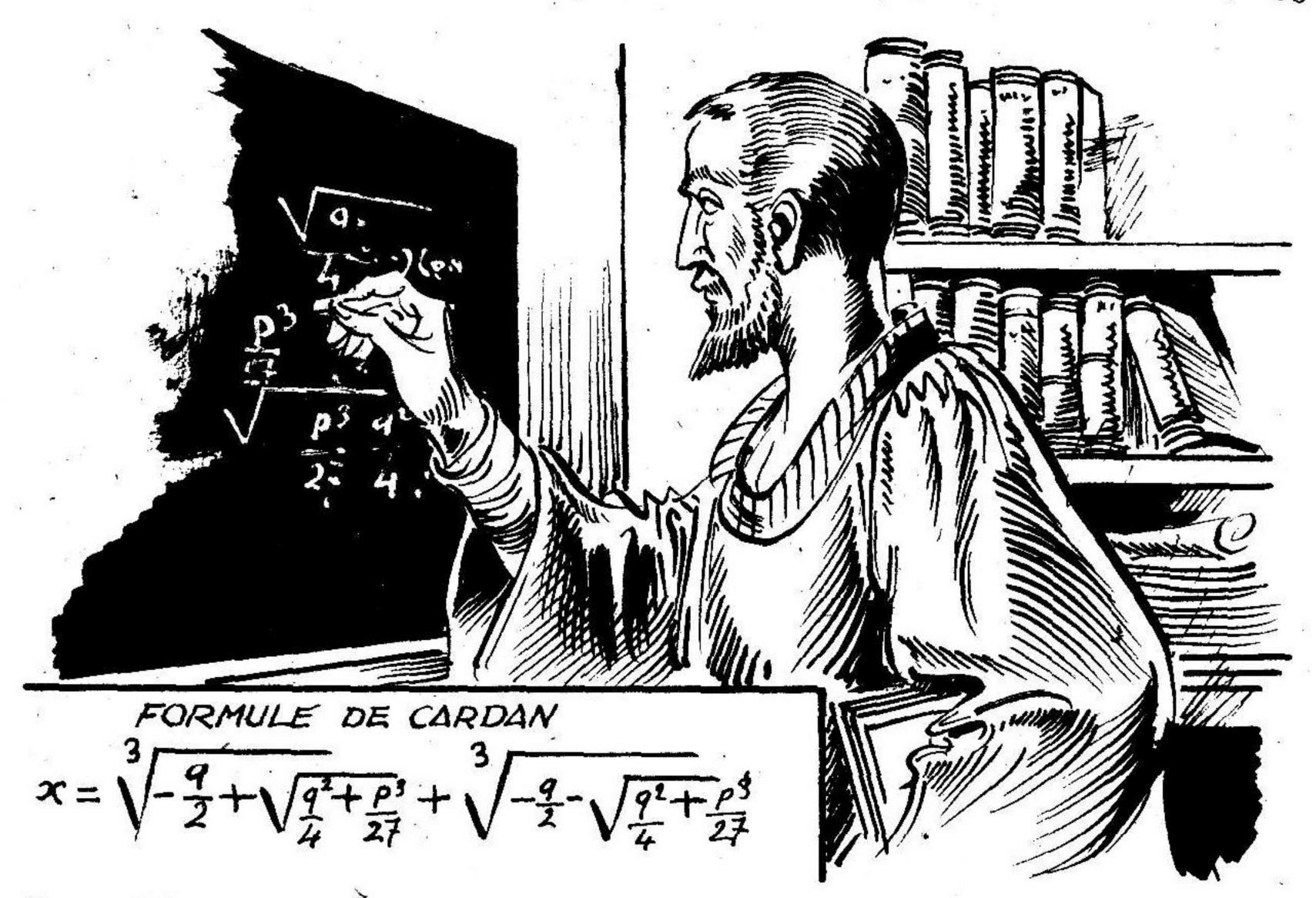
Avec terreur, Cardan s'aperçut alors qu'il allait finir
l'année en pleine santé et
commencer la suivante dans
le même état. Alors, dans ce
cas, que devenait la science
astrologique à laquelle il
avait consacré toute sa
science et une grande partie
de sa vie?

Alors, Jérôme Cardan ne voulut pas avoir tort devant la postérité. Ce qu'il fit pour v parvenir? Eh bien, il refusa toute nourriture et s'arrangea ainsi pour mourir "l'an et le jour qu'il avait prédits".

Vous voyez, c'était tout simple, il suffisait d'y penser!

Mais il y a encore une précision à apporter. Le jour même où il avait annoncé sa mort, Cardan était certes très affaibli par son long jeûne mais il vivait encore. Alors, se sacrifiant à la gloire des astres, il se tua luimême!

Comme on dit aujourd'hui il faut le faire! Et, entre nous, c'est pousser un peu loin la conscience professionnelle. Ce ne sont pas les astrologues d'aujourd'hui qui iraient aussi loin dans le respect de leur science, il



faut bien le reconnaître!

### LA "COLONNE OBSERVATOIRE"

L'année de la mort de Jérôme Cardan, les Etats Généraux de Blois rendirent une ordonnance concernant les devins et les astrologues. Il y était stipulé qu'ils devaient soumettre leurs almanachs à l'archevêque afin qu' ils soient vus et approuvés par ceux "qui auront député expressément à cet effet". Mais cette ordonnance à caractère restrictif et de contrôle n'eut guère d'effet. L'astrologie n'en eut que des heures plus belles!

Et c'est l'Italie qui eut à son actif la plus belle collection d'astrologues. Ce qui convint fort bien à Catherine de Médicis qui en importa un grand nombre en France.

L'un des plus célèbres se nommait Luca Gaurico (1476-1558) et il fut l'ami et le confident de nombreux papes dont Jules II, Léon X, Clément VII et Paul III. Gaurico fait partie de notre histoire actuelle car c'est lui qui contribua fortement à la réforme du calendrier.

Ses prédictions sont célèbres. Il annonça à Léon X qu'il serait pape et à Henri II, roi de France, qu'il pé-



rirait au cours d'un tournoi. On se souvient, en effet, qu'Henri II mourut d'un coup de lance lors d'une

joute.

Mais les astrologues n'ont pas toujours la chance avec eux. Même lorsqu'ils prédisent juste! C'est ainsi que Giovanni Bentivoglio, gouverneur de Bologne, condamna Luca Gaurico à cinq jours de prison pour avoir eu l'audace de lui prédire la chute de son gouvernement. Une prédiction qui se révéla tout à fait exacte quelque temps après!

Quant à Côme Ruggieri, astrologue florentin, il eut

sur Catherine de Médicis une influence considérable et même déterminante. Il était rusé, fourbe, d'une ambition sans limites et s'entendait encore mieux en politique qu'en astrologie.

Catherine de Médicis aimait tant son Ruggieri qu'elle lui fit donner l'abbaye de Saint-Mahé en Basse-Bre-

tagne.

Par la suite, soupçonné d'avoir attenté par ses envoûtements à la vie de Charles IX, Ruggieri se trouva impliqué en 1574 dans les procès de La Mole et de Coconas, les favoris du duc d'Alençon. Lors du jugement, il fut condamné aux galères.

Mais encore une fois, il

fut sauvé par la Reine!

Ruggieri mourut en 1615 et d'une manière tragique. Ayant traité de fous les curés de Saint-Médard, ces derniers ameutèrent les passants. Lesquels passants accrochèrent l'astrologue à la queue d'un cheval et traînèrent son corps par la ville jusqu'à ce que mort s'ensuive.

Pour ses astrologues qu'elle aimait tant, Catherine de Médicis fit construire "une colonne observatoire" glorifiant leur science et les

services qu'ils lui avaient rendus. Cet édifice astrologique est unique au monde. Il mesure trente mètres de hauteur et la colonne a trois mètres de diamètre. A l'intérieur, il y a un escalier qui conduit à une couronne aménagée au sommet, sorte d'observatoire pour étudier les astres.

D'ailleurs, cette "colonne observatoire", vouz pouvez encore l'admirer: elle se trouve accolée au bâtiment de la Bourse du Commerce (ancienne halle aux blés), rue de Viarmes à Paris.

JACQUES BLIN

### UNE BONNE NOUVELLE!

Devant le succès grandissant de JANUS STARK, et à la demande de nombreux lecteurs, nous avons décidé de faire paraître votre journal préféré tous les mois! Rappelez-vous: JANUS STARK paraîtra désormais au début de chaque mois!





COMMENT DEVENIR un homme aux épaules larges, aux bras volumineux, avec une prestance qui respire la force et facilité le succès dans la Vie?

Un homme à la poitrine puissante et aux abdominaux bien développés, gages d'énergie et de vitalité?

RIEN DE PLUS FACILE, il vous suffira de quelques minutes par jour pour vous transformer et devenir un "gars bien balancé" avec la véritable méthode de culture musculaire accélérée SCULP-TURE HUMAINE.

L'entraînement, qui sculptera votre corps, vous le pratiquerez facilement chez vous à l'insu de tous, et accumule-rez ainsi des muscles impressionnants et une force redoutable, dans le secret de votre chambre.

DES LE PREMIER MOIS, vous serez transformé, vous verrez votre corps prendre forme et vous vous sentirez plus fort, plus dynamique.

EN TROIS MOIS, vous étonnerez vos parents et vos copains par votre nou-

velle anatomie d'homme FORT et MUS-CLE, à qui tout réussit.

Vous voulez des preuves ? Une brochure gratuite est à votre disposition.

				* x k
HOD	DOLLE	HOO	nrac	DILLED
<b>U</b> U11	pour		$\mathbf{U}$	

« Comment

même

se bâtir un corps musclé et vigoureux »

Nom:.....

Postez-le aujourd'hui

Envoyez ce BON à SCULPTURE HUMAINE, service F7 - 30, Boulevard Princesse Charlotte, MONTE-CARLO, B.C. 171.

Joignez seulement 2 timbres dans votre enveloppe pour participation aux frais d'envoi de cette magnifique brochure illustrée.

Belgique : r. des Acacias 24, 1950 Kraainem.

Suisse : Petit-Schönenberg 54, Case Postale 424 CH 1701 Fribourg

## 個劉到

"LE CONSEIL DES DOUZE DÉMONS"

CE SOIR-LÀ, SOUS LES RAYONS DU SOLEIL COUCHANT, LA VILLE DES DOGES FLAMBOYAIT DE TOUTES SES COUPOLES.















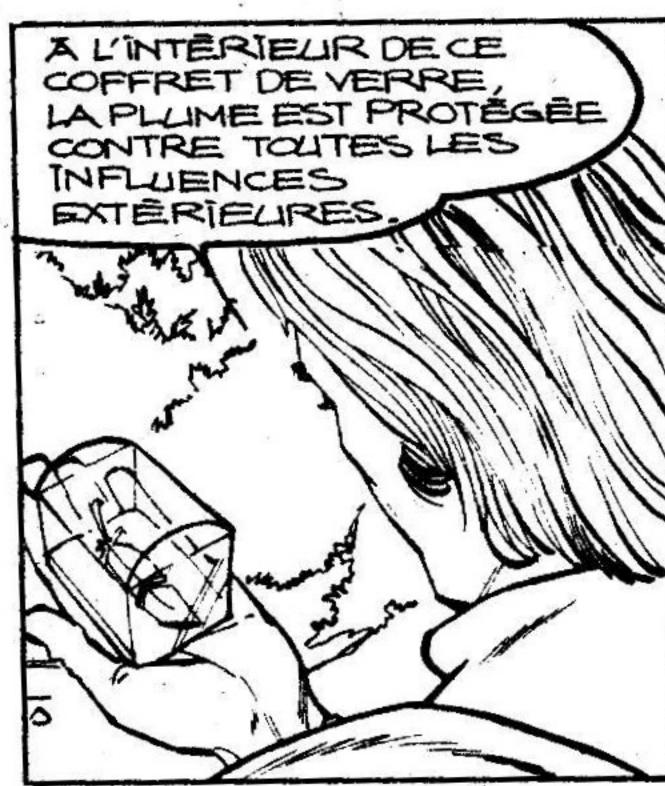
















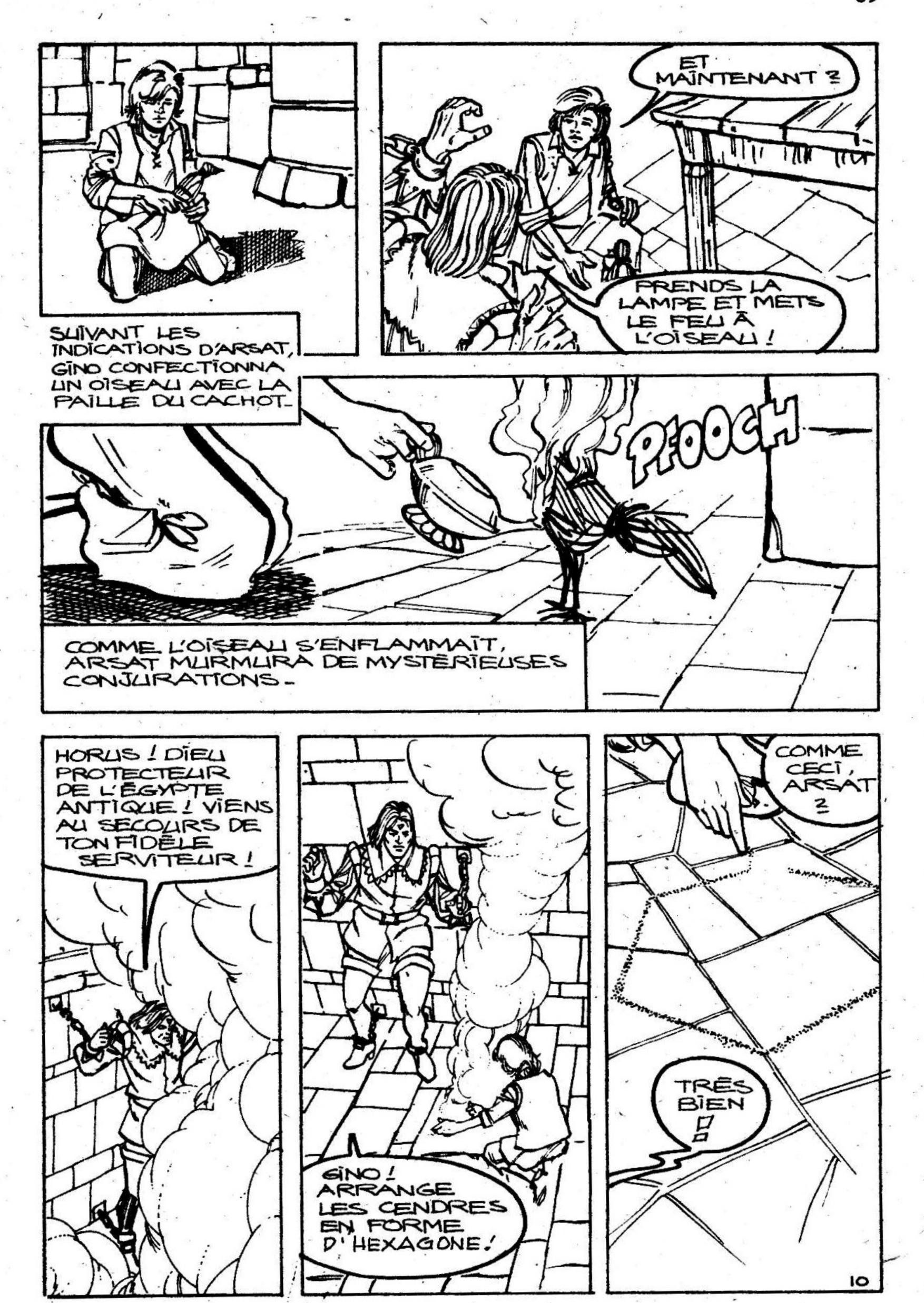








































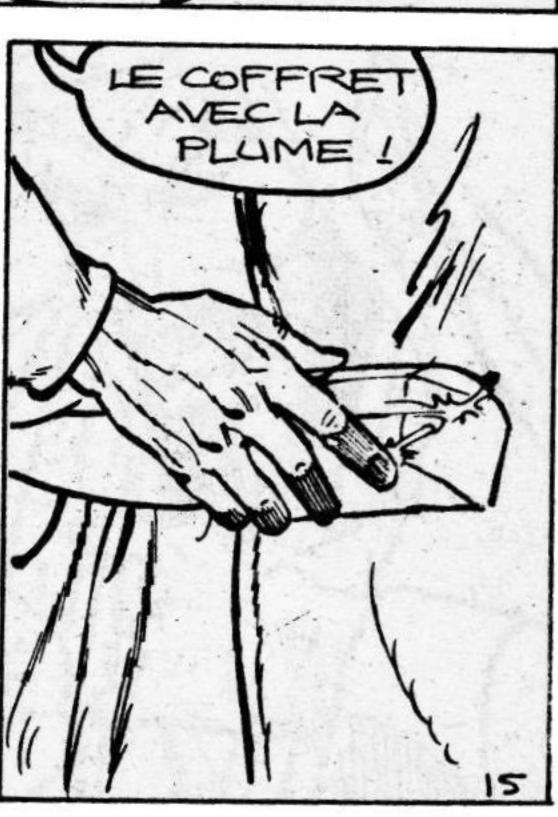
















QUELLE EST LA MAIN QUI S'ADAPTE AU GANT? - T NIAM A1: Noitulos

## ADAM

L'ESPION DE NAPOLEON\*

# TERNO

TRAVERS LES BRUMES DE L'ESPACE ET DUTEMPS, ERRE L' ETRANGE SILHOUETTE D'ADAM ETERNO, CONDAMNE A VIVRE ETERNEL-LEMENT, A MOING QLIPLINE ARME EN OR NE VIENNE TRANCHER LE FIL DE SES JOURS ...



























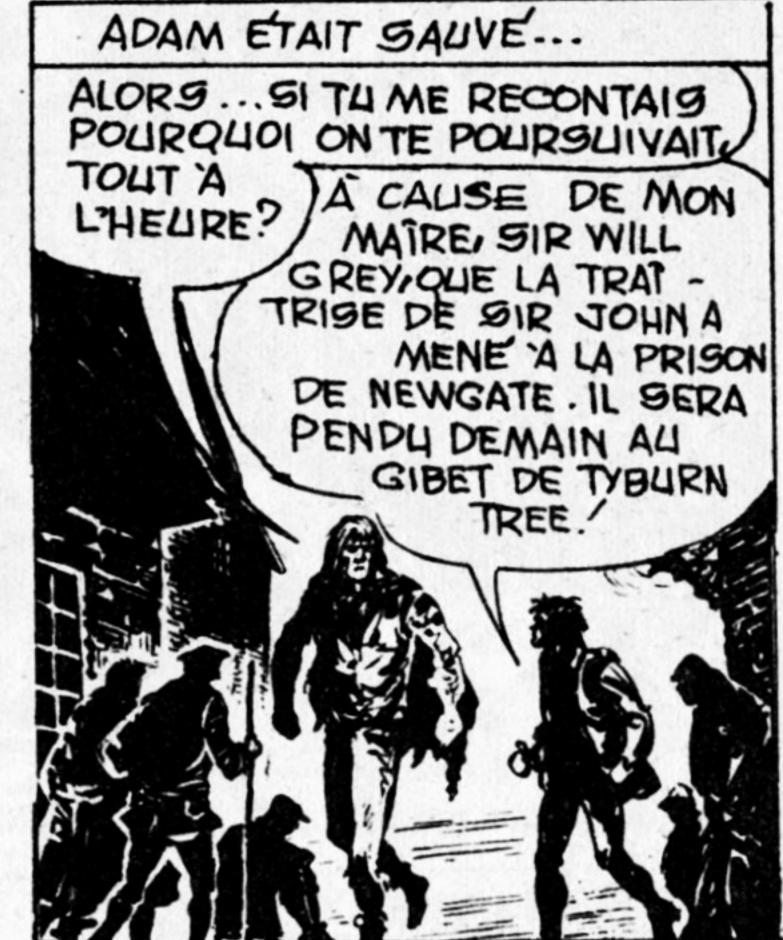
















ENTOMBANT, ADAM AVAIT HEURTE DE LA TÊTE LINE BOUCLE DE SOU-LIER EN OR. IL SOMBRA DANS LES TÉNÈBRES...



















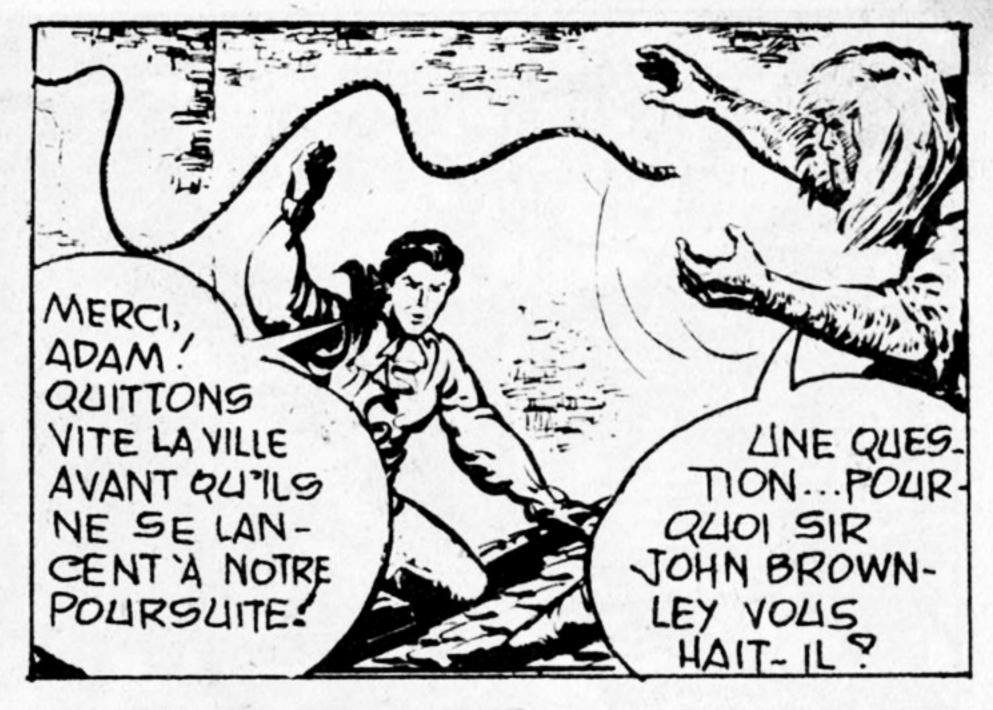








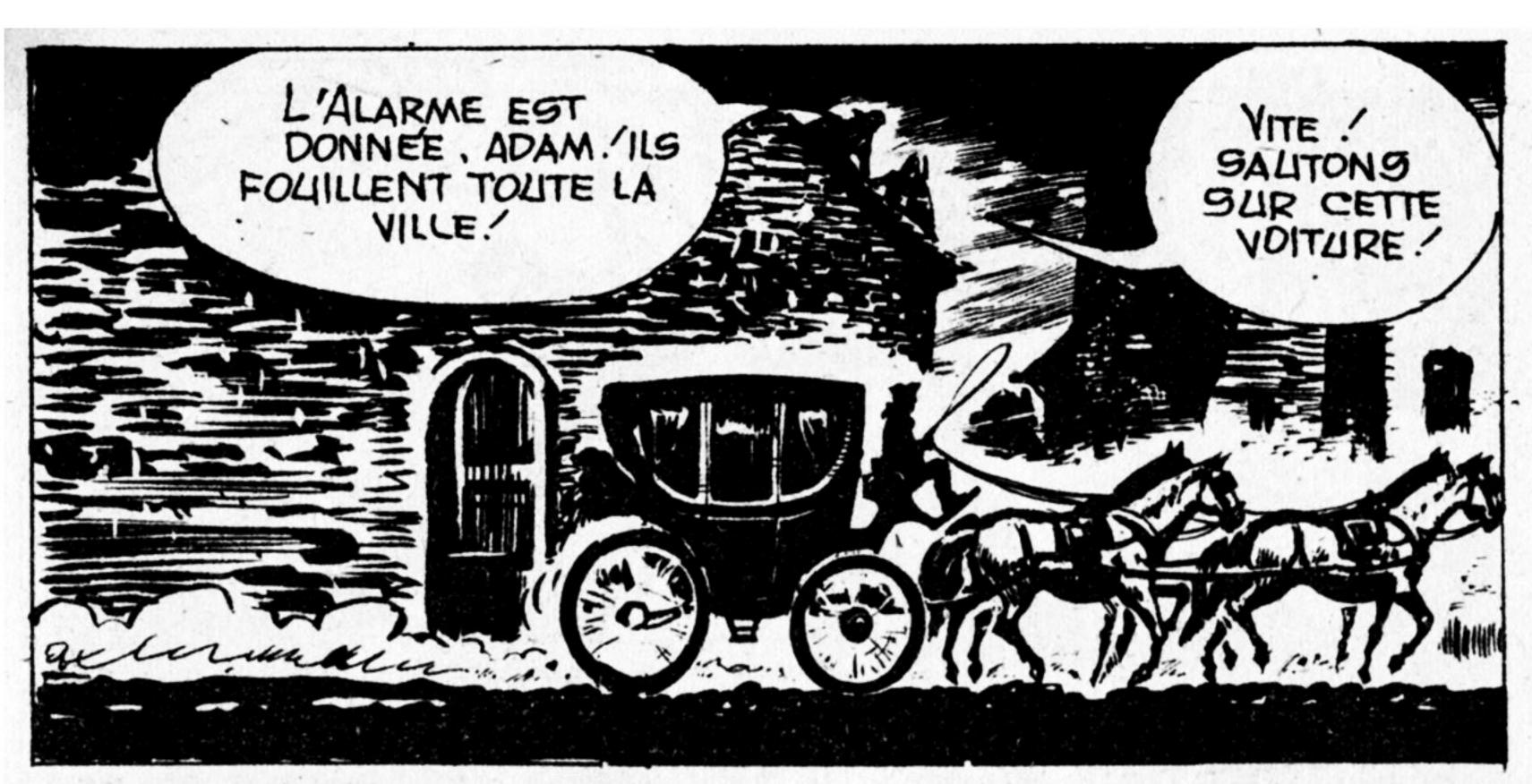


















































AVEC L'AIDE D'ADAM, WILL GREY, EN COM-PAGNIE DE SON JEUNE VALET, PUT EM-BARQUER SUR UN NAVIRE QUI PARTAIT POUR LA FRANCE...







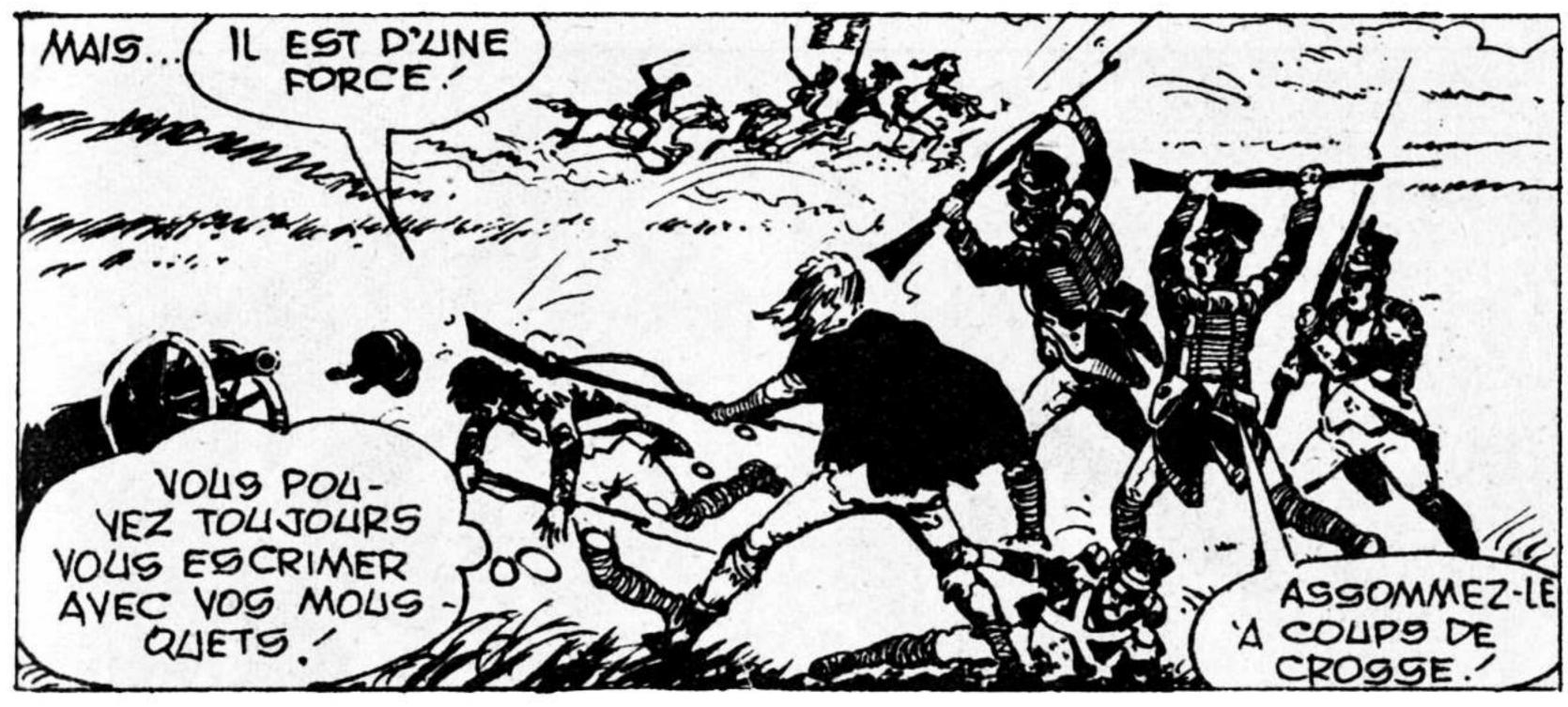














IL DOIT ÊTRE QUELQUE PART AU MILIEU DES OFFICIERS DE WEL-LINGTON ... LE JEUNE TAMBOUR EST MORT AVANT DE M'AVOIR DIT DANS QUEL REGIMENT



DE SON CÔTÉ, L'ARMÉS
PRUSSIENNE DU MARECHAL
BLÜCHER\_ALLIÉ DE L'ANGLETERRE - SE REFORMAIT APRÈS AVOIR ÉTÉ
DUREMENT MALMENÉE PAR
LES FRANÇAIS...





FE4



NNNGH!



































ALORS QUE LES FRANÇAIS AVAN-GAIENT, LINE ETRANGE SILHOUET-TE EN HABIT ET HAUT-DE-FORME, VAILLIT SOUDAIN DES HAUTES HERBES! LE GENERAL PICTON! LIN

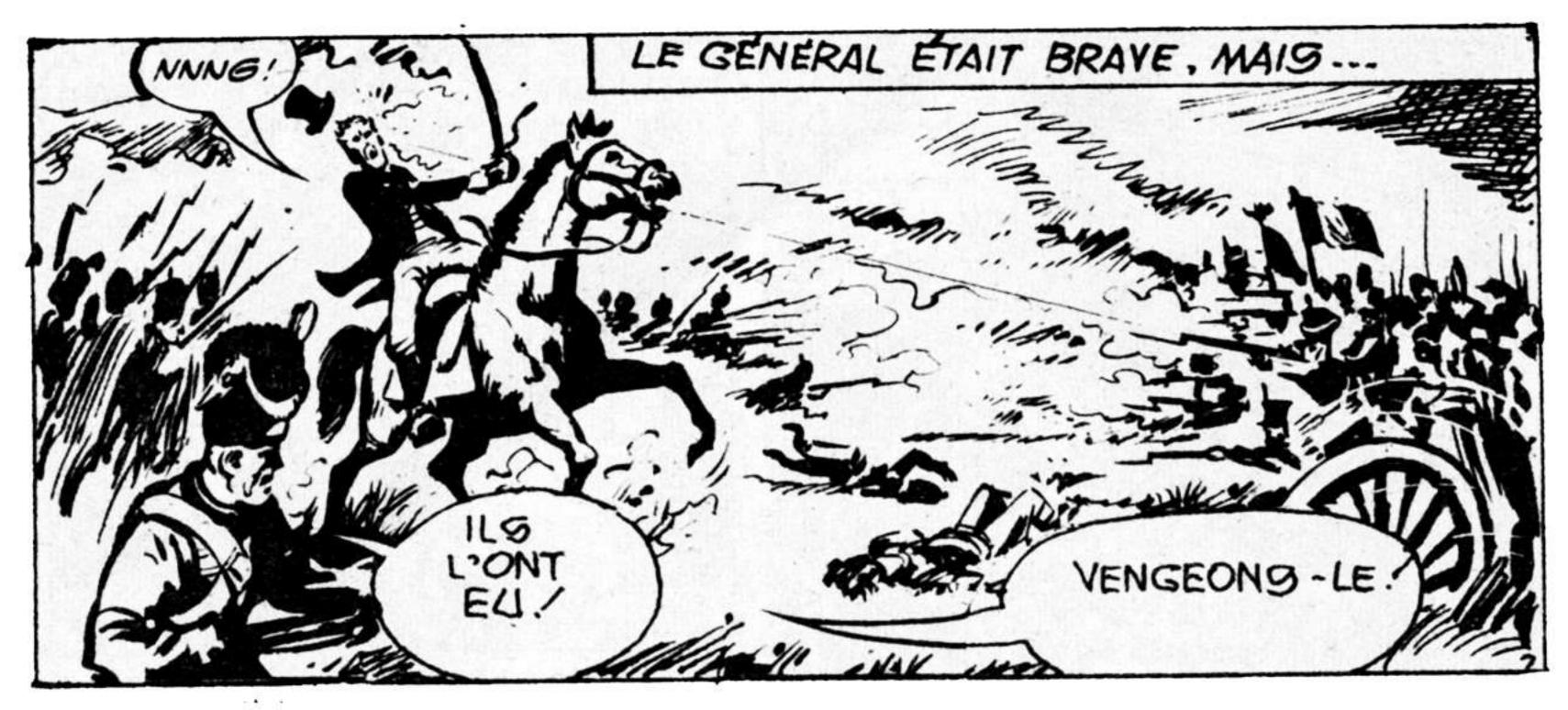
































SI J'ETAIS LIN

HOMME ORDINAIRE,

QUE RESTERAIT-IL DE

MOI 9 JE SERAIS REDUIT
EN BOUILLIE!

34-29







































## 在自門門門門門門門門

QUEL EST LE PROLONGEMENT, À DROITE, DE CERTAINS ARCS DE CERCLES FORMÉS PAR LES BALLES DE GAUCHE?





Directrice de publication: Bernadette Ratier. - Comité de direction: B. Ratier, B. Faure, M. Challet. - Loi n. 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.

Aut. lég. n. 1341 du 27-4-46. Dép. lég. 5 Octobre 1981

Imprimé en Italie par Intergrafica - Pioltello - Milan. Distributeur M.L.P.

N. CPPP: 54271